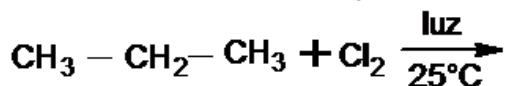




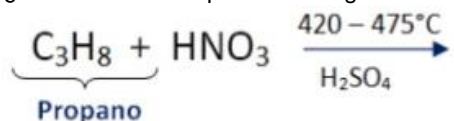
CUESTIONARIO DE REPASO TEMATICAS II PERIODO

LOGRO 1: CARACTERIZA LOS HIDROCARBUROS A PARTIR DE SU NOMENCLATURA, PROPIEDADES Y OBTENCIÓN.

- ¿Por qué los Alcanos son también llamados parafinas?
- ¿Qué productos se obtienen en una combustión completa?
- ¿Qué se obtiene a partir de la siguiente reacción de halogenación?



- ¿Qué se obtiene a partir de la siguiente reacción de halogenación?



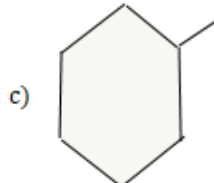
- ¿Qué diferencias hay entre las propiedades físicas de los alquenos y alquinos?

LOGRO 2: RECONOCE LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS HIDROCARBUROS CÍCLICOS.

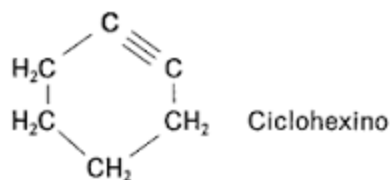
- Defina los derivados del petróleo que aparece en la imagen



- Explique los métodos que se utilizan para obtener los derivados del petróleo.
- Nombre los siguientes compuestos



- Explique por qué razón este compuesto se llama de esta forma.



- ¿Qué diferencia hay entre hidrocarburos alifáticos e hidrocarburos cíclicos?

LOGRO 3: ESTABLECE DIFERENCIAS ENTRE LOS HALOGENUROS Y LOS HIDROCARBUROS AROMÁTICOS.

- Dibuje la estructura de los siguientes compuestos

- 2-cloro-4-etil-6-propilbenceno
- 1-bromo-3,5-dimetilbenceno
- 2,3-dietil-1-metilbenceno
- 1,2-dietil-3-metilbenceno

- Nombre los siguientes compuestos:

